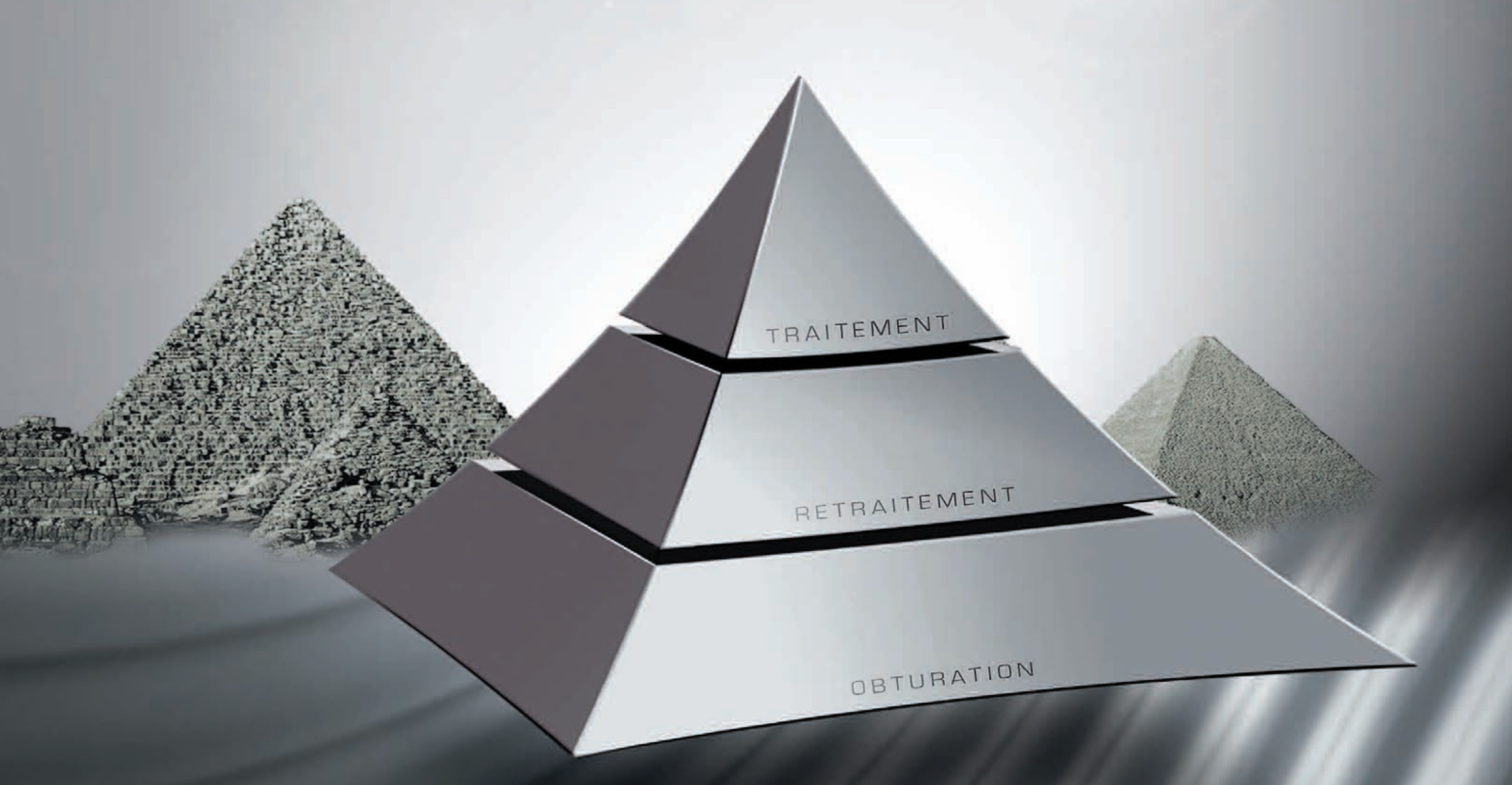
LA PERFORMANCE CLINIQUE EN TOUTE CIRCONSTANCE







ProTaper® Universal une nouvelle génération du le plus utilisé au monde pour une endodontie:

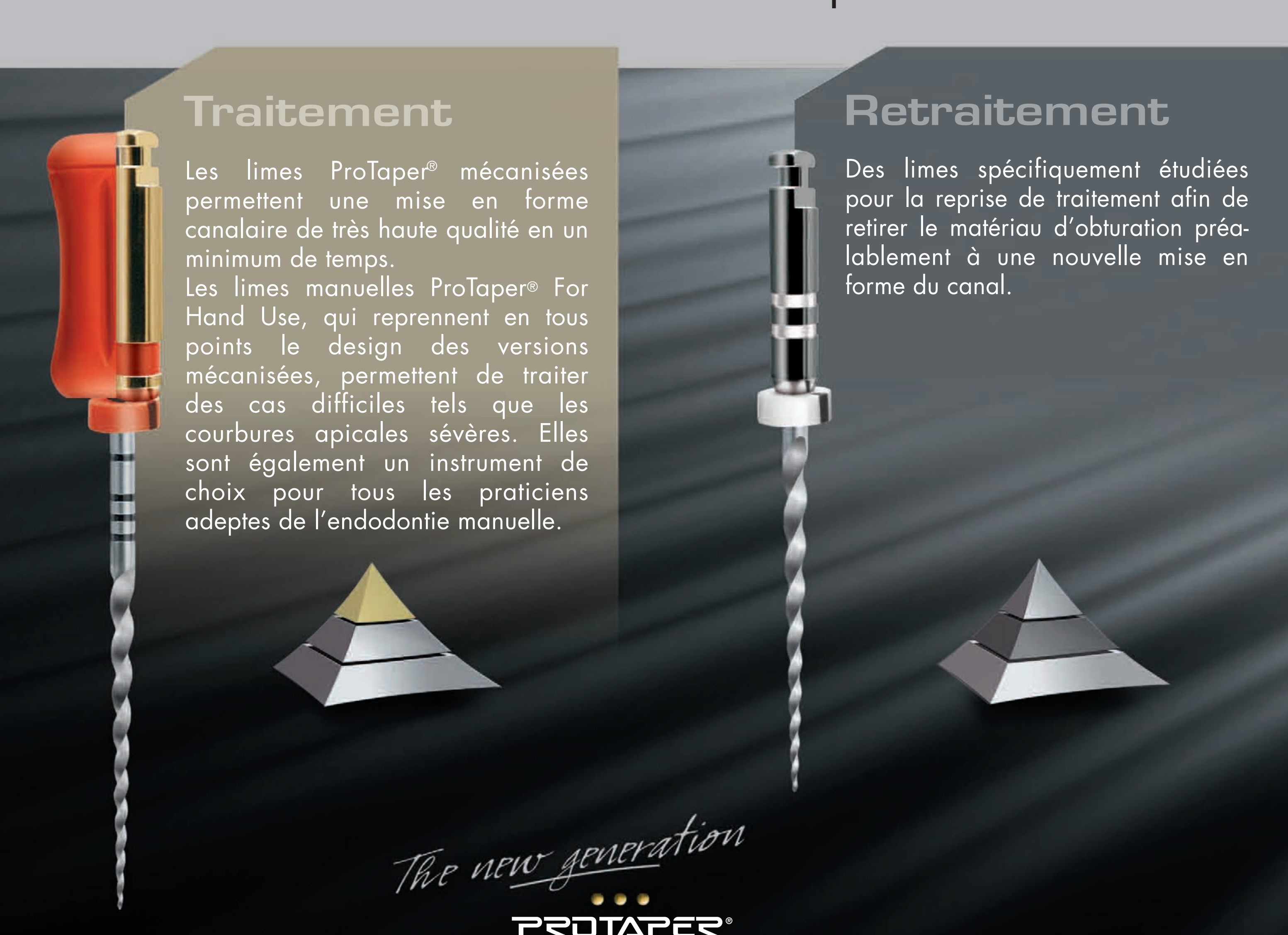
+ simple

- une seule et même séquence d'instruments quel que soit la forme du canal
- une instrumentation facilement mémorisable (suit les codes couleur Iso)
- des solutions de séchage et d'obturation adaptées précisément aux limes ProTaper® et adoptant les mêmes codes couleurs pour une reconnaissance instantanée

+ rapide

- seulement 3 instruments nécessaires dans la majorité des cas
- une section à haut pouvoir coupant

ProTaper® Universal, un système complet adapté et à toutes les situations cliniques



Traitement

Les limes ProTaper® mécanisées permettent une mise en forme canalaire de très haute qualité en un minimum de temps.
Les limes manuelles ProTaper® For Hand Use, qui reprennent en tous points le design des versions mécanisées, permettent de traiter des cas difficiles tels que les courbures apicales sévères. Elles sont également un instrument de choix pour tous les praticiens adeptes de l'endodontie manuelle.

Retraitement

Des limes spécifiquement étudiées pour la reprise de traitement afin de retirer le matériau d'obturation préalablement à une nouvelle mise en forme du canal.

système Nickel Titane

+ efficace

- une forte conicité apicale permettant de mieux nettoyer le canal
- une très bonne remontée des débris grâce à un design spécifique «la conicité multiple ProTaper®»

+ sûre

- une pointe guidante arrondie pour minimiser le déport canalaire
- une série des mêmes instruments disponible en version manuelle pour traiter des cas anatomiques plus complexes ou pour ceux qui préfèrent le sens tactile des limes manuelles

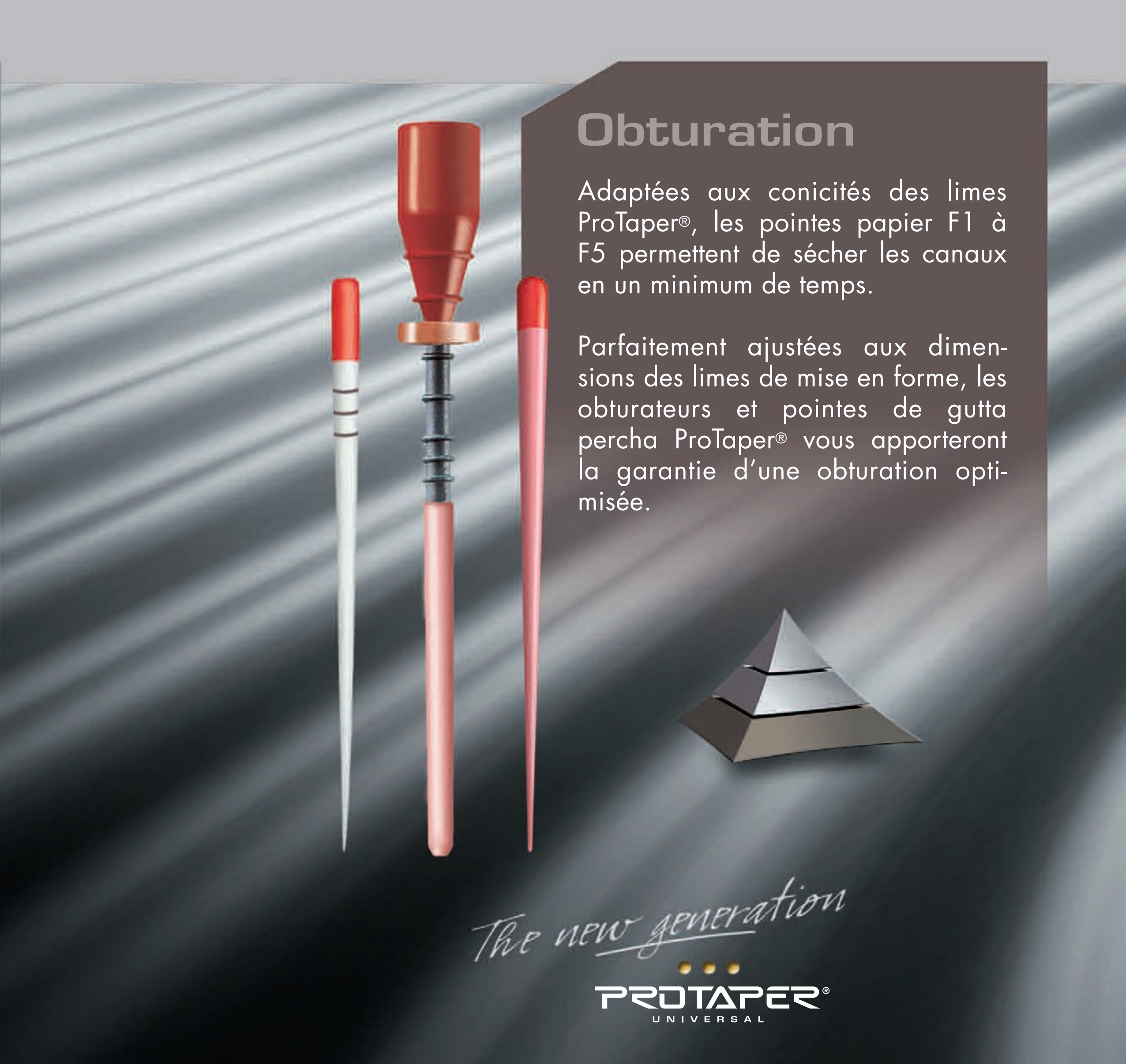
ERSAL

aux besoins de tous les praticiens

Obturation

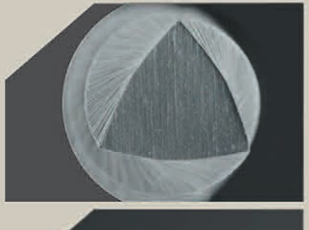
Adaptées aux conicités des limes ProTaper®, les pointes papier F1 à F5 permettent de sécher les canaux en un minimum de temps.

Parfaitement ajustées aux dimensions des limes de mise en forme, les obturateurs et pointes de gutta percha ProTaper® vous apporteront la garantie d'une obturation optimisée.



PROTAPER® TRAITEMENT

l'excellence dans l'art du traitement canalaire



- haut pouvoir coupant pour un maximum d'efficacité
- contact dentine – instrument réduit pour minimiser l'effet de vissage

Une section triangulaire



- meilleure élimination des débris
- transport canalaire maîtrisé

Un angle d'hélice variable associée à une nouvelle pointe non coupante arrondie



- large conicité apicale qui facilite le nettoyage et l'obturation pour un traitement plus sûr
- l'instrument subit moins de contraintes
- un minimum d'instruments pour mettre en forme le canal

Une conicité multiple

S1

S2

F1→ F5

ProTaper® Universal, le minimum d'instruments pour des résultats

Sequence de base couvrant la grande majorité des cas cliniques

S1

S2

F1

Finitions apicales larges

F2

F3

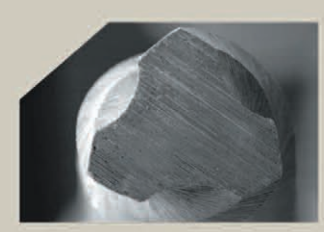
Finitions apicales extra larges

F4

F5



Encore plus efficace et versatile



- deux nouveaux finishers F4 et F5 pour traiter des apex larges (tailles Iso 040 et 050)
- flexibilité accrue des limes F3, F4 et F5 par une section évidée
- toutes les limes sont désormais disponibles en longueur 31mm pour traiter des canaux longs
- ProTaper® For Hand Use adopte désormais des manches en Silicone pour plus de confort



de très haute qualité

Les règles ProTaper® Traitement

- une fois la longueur de travail confirmée, utiliser chaque instrument progressivement jusqu'à celle-ci
- toujours irriguer avant d'introduire un instrument dans le canal
- nettoyer l'instrument immédiatement après usage
- les instruments ProTaper® mécanisés doivent être utilisés à une vitesse constante située entre 150 et 350 T/min.
- pour un résultat optimal, les instruments ProTaper® mécanisés S1, S2 et Sx doivent être utilisés avec un mouvement de brossage
- retirer l'instrument dès que la longueur de travail est atteinte



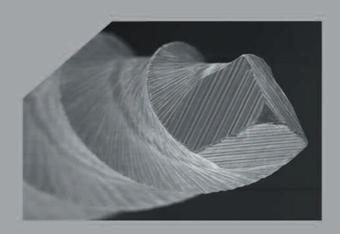
SX

Si nécessaire, utiliser le ProTaper® Sx pour augmenter la conicité en partie haute de canal. En version mécanisée, le ProTaper® Sx peut également être utilisé avec un mouvement d'appui pariétal pour déporter le trajet canalaire à l'opposé de la furcation.



PROTAPER® RETRAITEMENT

D1+D2+D3 : désobturez en toute tranquillité grâce à une instrumentation

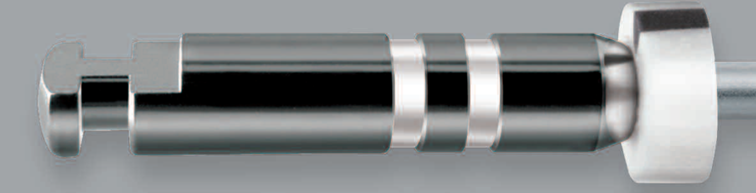


Spécifiquement adaptée pour la désobturation

- une pointe active sur la lime D1 pour favoriser la pénétration initiale
- 3 longueurs et 3 conicités progressives adaptées à chacun des tiers canalaires

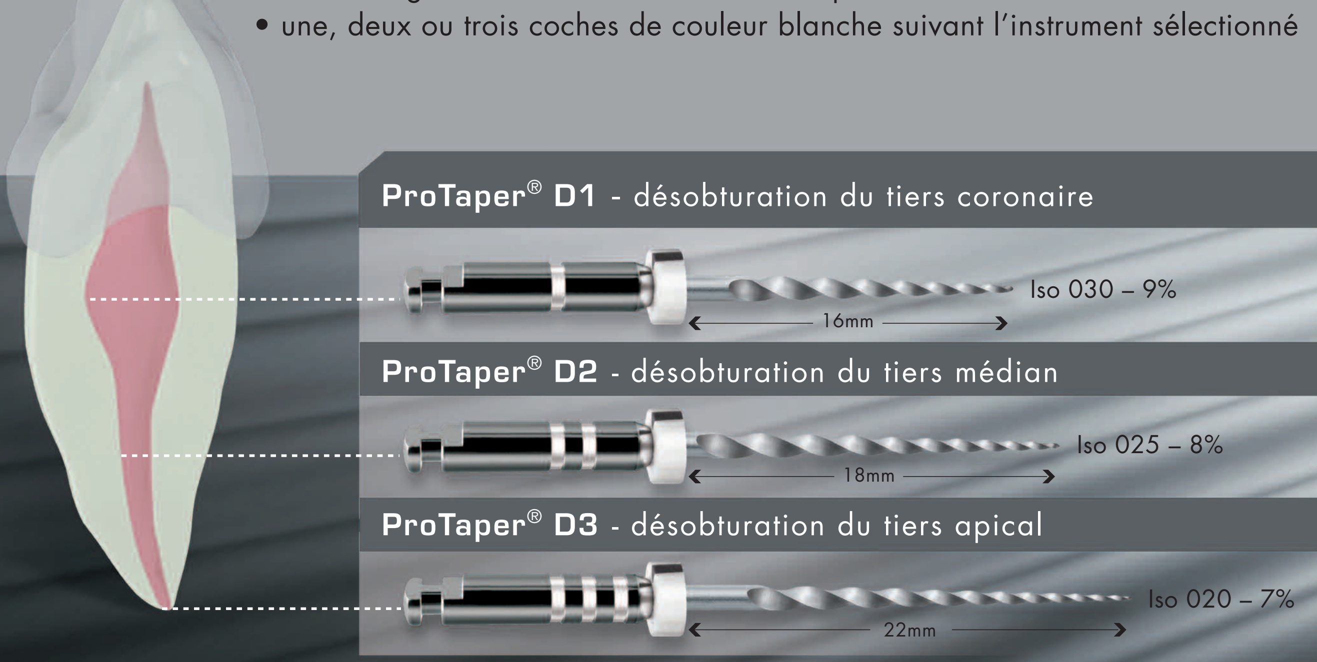
Une séquence facile à mémoriser

- de la lime la plus courte à la plus longue : D1 – D2 – D3



Reconnaissable instantanément

- manches gris foncés de 11 mm seulement pour une meilleure visibilité
- une, deux ou trois coches de couleur blanche suivant l'instrument sélectionné



Les règles ProTaper® pour la désobturation

- La progression des limes se fait par très légère pression apicale
- Retirer fréquemment la lime du canal, l'inspecter, la nettoyer avant de continuer
- Si une lime ne peut plus avancer, utiliser une lime manuelle pour passer la butée et confirmer la perméabilité du canal.
- Dans le cas des pâtes solubles à base d'oxyde de zinc – eugénol, ramollir au préalable la pâte à l'aide du solvant DMS IV de Dentsply Maillefer

Vitesse de rotation recommandée:

- cas des obturations à la gutta percha ou aux obturateurs Thermafil ou ProTaper®: 500 t/min.
- cas des obturations à base d'oxyde de zinc – eugénol: 250 à 300 t/min.

Les limes Nickel Titane ne sont pas utilisables pour retirer des matériaux d'obturation à base de résine.



PROTAPER® OBTURATION

ProTaper® Universal, des systèmes de séchage et d'obturation dédiés pour un confort accru





Simple

- une lime – une pointe – une obturation (pas d'erreur possible)
- identification aisée : mêmes codes couleurs et mêmes dénominations

Design Avancé

- ajustement optimal tout le long du canal
- parfaite obturation monocone ou tridimensionnelle à chaud suivant le système choisi

Rapide

- technique d'obturation à chaud en une seule étape (obturateurs ProTaper®)

Une lime – une pointe de papier – un système d'obturation

Mode d'emploi des Obturateurs ProTaper®

- Ils doivent être chauffés à l'aide du four ThermaPrep
- Température de chauffe : utiliser le bouton correspondant aux tailles 020-060

PROTAPER®
UNIVERSAL

La gamme **ProTaper® Universal**

Traitement



Mécanisé

S1 S2 F1 F2 F3 F4 F5 Sx

S1	S2	F1	F2	F3	F4	F5	Sx
A 0410	A 0410	A 0411	A 0411	A 0411	A 0411	A 0411	A 0410

21/25 et 31mm

- ProTaper® Treatment Kit
  REF A 0415
- Assortiment
  REF A 0409

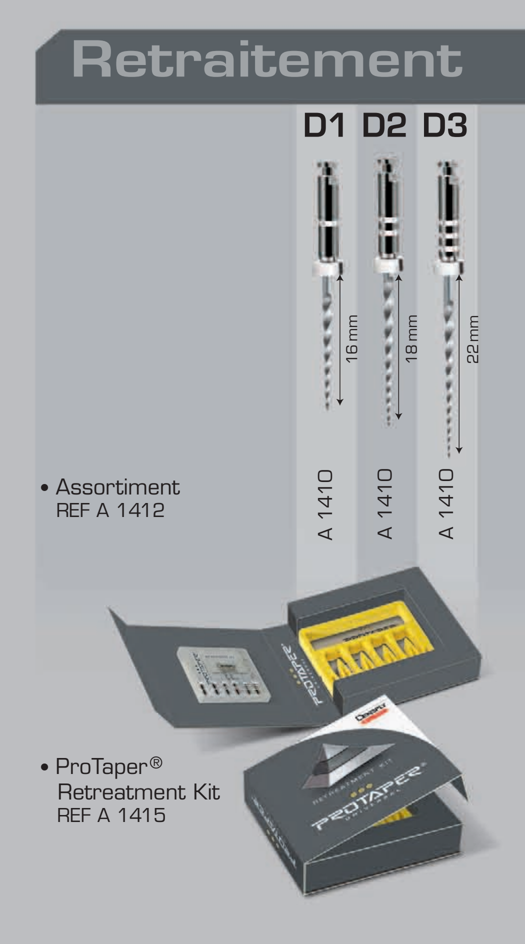
Manuel

S1	S2	F1	F2	F3	F4	F5	Sx
A 0416	A 0416	A 0417	A 0417	A 0417	A 0417	A 0417	A 0416

21/25 et 31mm

- Assortiment
  REF A 0418

Retraitement



D1	D2	D3
16 mm	18 mm	22 mm
A 1410	A 1410	A 1410

- Assortiment
  REF A 1412
- ProTaper® Retreatment Kit
  REF A 1415

Obturation

F1 F2 F3 F4 F5

- Pointes de papier pour ProTaper®
  REF A 022W
- Pointes de Gutta Percha pour ProTaper®
  REF A 022X
- ProTaper® Obturators
  REF A1411

DENTSPLY MAILLEFER

CE 0459 Dentsply Maillefer • CH-1338 Ballaigues • Suisse • www.dentsplymaillefer.com

CAV/F19 01101.F/03/2006 - updated 07/2007